ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐɒʏɜə ɑ ɛɔɑɒɔɑʏ Jqddɑʏɑʏè

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный

Кафедра геотехники

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе по специальности
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»,
по специализации № 2 «Строительство подземных сооружений»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОФИСНОГО ЗДАНИЯ С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Работу выполнил студент группы 3-СУЗСс-6 Кондратович Егор Хакимович

Студент допускается к защите

Консультанты:

ассистент Ефимов В.О.

Зав. кафедрой: д-р техн. наук,
профессор Мангушев Р.А.

(подпись)

« » 2020 г.

Нормоконтролер: канд. техн. наук,
доцент Ананьев А.А.

(подпись)

Санкт-Петербург – 2020 г.

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐɒʏɜə ɑ ɛɔɑɒɔɑʏ Jqddɑʏɑʏè